

u

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Perwoll Brilliant Black

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Finommosószer fekete és sötét színű ruhákhoz

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel CEE

Erdbergstrasse 29

A-1031 Bécs, Ausztria

tel.: (+43-1) 71104-0

fax: (+43-1) 71104-2523

### Forgalmazza:

Henkel Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid F.u.6.

tel.: (+36-1) 372 5555

fax: (+36-1) 372 5618

e-mail [henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Henkel Magyarország Kft. Cím: 1113 Budapest Dávid F. u. 6

tel.: (+36-1) 372-5555 munkanapokon 06-18h hívható

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján:

Nincs szükség a "veszélyeztetési a környezetet" megkülönböztető jelölésre.

Toxikológiai jelölés nem szükséges.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek (DPD):

##### S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

### 3.2. Keverékek

**Veszélyes anyagok a 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint**

Veszélyes anyag CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
(C12-C18)zsíralkohol-etoxilát 68213-23-0			>= 1 - < 5%	
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 1 - < 5%	Bőrirritáció 2; Dermális H315 Súlyos szemkárosodás/szem irritáció 1 H318
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 1 - < 5%	Súlyos szemkárosodás 1 H318 Heveny toxicitás 4; Orális H302 Bőrirritáció 2 H315

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybasorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybasorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybasorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

**Az H számokhoz tartozó H mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van felsorolva.**

**Veszélyes anyagok a 1999/45/ EK (DPD) irányelv szerint**

Veszélyes anyag CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
(C12-C18)zsíralkohol-etoxilát 68213-23-0			>=1 - < 5%	Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R41
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>=1 - < 5%	Xi - Irritatív; R38, R41
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>=1 - < 5%	Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R38, R41

**Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van felsorolva.**

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:**

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

#### Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nincs

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között  
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Finom mosószer fekete és sötét színű ruhákhoz

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Csak iprai felhasználás esetén****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Érvényes:  
HU

Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyhez munkahelyi expozíciós határérték tartozik.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Légzésvédelem:  
Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****A következő adatok a keverékre vonatkoznak**

Külső jellemzők	folyadék viszkózus fehér
Szag	virágos
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék)	7,1 - 7,5
Kezdeti forráspont	Nem alkalmazható
Gyulladáspont	100 °C-ig nincs lobbanáspont. Vizes készítmény.
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,0126 - 1,0226 g/cm <sup>3</sup>
Töltési tömörség	Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedési hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Olvasáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut orális toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsíralkohol- etoxilát 68213-23-0	LD50 LD50	500 - 2.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral oral		patkány patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etoxilált (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Akut bőrtoxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsfalkohol- etoxilát 68213-23-0	mérsékelten igerlő hatású	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etoxilát (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	irritatív		nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	2. kategória (irritatív)	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban felsorolt anyagok egészségre vonatkozó információi a következők.

A terméket nem kell osztályba sorolni és címkézni, mint szemirritációt okozó keverék, a hasonló keverékek végzett módosított OECD 405 teszt alapján.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	Faj	Eljárás
Etoxilát (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	nem szenzibilizáló	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	nem szenzibilizáló		tengerimalac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Csírsejt-mutagenitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	Faj	Eljárás
Etoxilát (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	negatív	emlős sejtek génmutációs vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	negatív	emlős sejtek génmutációs vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	negatív	orális: gyomorszondán át		egér	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Ismételt dózisú toxicitás**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény/Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	Faj	Eljárás
Etoxilát (C12- C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	> 225 mg/kg	orális: gyomorszondán át	90 nap naponta	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	125 mg/kg	orális: gyomorszondán át	1 hónapig naponta	patkány	

**Reprodukciós toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény / osztályba sorolás	Faj	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	> 300 mg/kg NOAEL F1 > 300 mg/kg	két nemzedék vizsgálata orális: ivóvíz		patkány	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	350 mg/kg NOAEL F1 350 mg/kg NOAEL F2 350 mg/kg	három nemzedék vizsgálata orális: táplálás		patkány	

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsíralkohol-etoxilát 68213-23-0	NOEC	0,32 mg/l	Hal	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	LC50	1,2 mg/l	Hal	48 h	Leuciscus idus	
	LC50	7,9 mg/l	Hal	48 h	Leuciscus idus	
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	NOEC	0,1 mg/l	Hal	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	LC50	1,67 mg/l	Hal	96 h	Lepomis macrochirus	
	NOEC	0,43 - 0,89 mg/l	Hal	28 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	1 mg/l	Hal	28 d	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

**Daphnia toxicitás**

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsíralkohol-etoxilát 68213-23-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	EC50	79 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

**Alga toxicitás**

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsíralkohol-etoxilát 68213-23-0	EC50	3,1 mg/l	Alga	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	Alga	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
	NOEC	2,4 mg/l	Alga	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény/Érték	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás
(C12-C18)zsralkohol-etoxilát 68213-23-0	biológiailag könnyen lebontható	aerob	89 - 97 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
Etoxilált (C12-C14)alkohol- szulfátok nátrium sói 68891-38-3	biológiailag könnyen lebontható	aerob	100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
Benzolszulfosav (C10- C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	biológiailag könnyen lebontható	aerob	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Biológiailag nem akkumulálódik

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

Hulladék-kód

EWC 200129 – Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.



#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN szám**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről  
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról  
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól. 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

**Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint**

5-15 %	anionos felületaktív anyagok
< 5 %	Nemionos felületaktív anyagok
	szappan
	foszfonát
Összetétel	Enzimek
	Benzisothiazolinone
	Methylisothiazolinone
	parfüm
	Buthylphenyl methylpropional
	Hexyl cinnamal
	Amyl cinnamal
	Citronellol
	Limonene

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas.  
R38 Bőrizgató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**További információk:**

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék szállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a termékek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

Felülvizsgálat oka:

2012.06.22: 1907/2006/EK II. melléklet szerinti formátum alkalmazása ill. regisztrációs szám, új öko-, toxikológiai információk szolgáltatása, formulaváltás